

# Кабель силовой ВВГнг(А)-LS

ТУ 3500-012-12350648-14, ГОСТ 31996-2012



**КОНКОРД**

Кабели силовые, не распространяющие горение, с пониженным дымо- и газовыделением, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных пластиков пониженной пожарной опасности.

Кабели предназначены для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66 или 1 кВ частотой 50 Гц.

Область применения: кабель предназначен для прокладки, с учетом объема горючей нагрузки, во внутренних электроустановках, а также в зданиях, сооружениях и закрытых кабельных сооружениях, для электропроводок в жилых и в общественных зданиях.

Описание: сердечник кабеля представляет собой скрученные токопроводящие жилы, изоляция которых выполнена из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности. Поверх, скрученных изолированных токопроводящих жил, наложен заполнитель межжильного пространства, придающий кабелю в сечении круглую форму. Заполнитель выполнен из полимерной композиции на полиолефиновой основе и не содержит галогенов, с улучшенными свойствами по пожаробезопасности. Оболочка кабеля выполнена из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности черного цвета. Оболочка наложена поверх заполнения и плотно прилегает к нему, при этом обеспечивается свободное отделение друг от друга любых смежных элементов кабельного изделия без их повреждения. В одножильных кабелях оболочка накладывается непосредственно поверх изоляции. Заполнение в одножильных кабелях не применяется.

Токопроводящая жила — медная, круглой формы, соответствует классам 1 или 2 по ГОСТ 22483. Токопроводящие жилы сечением до 16 мм<sup>2</sup> включительно — однопроволочные, сечением свыше 16 мм<sup>2</sup> — многопроволочные. Расцветка изоляции токопроводящих жил — согласно п.5.2.1.10 ГОСТ 31996. Четырехжильные кабели комплектуются желто-зеленой жилой заземления только по специальному заказу, по согласованию с потребителем. Кабели могут быть проложены в строительных конструкциях зданий и сооружений, в сухих, влажных и сырых помещениях, внутри и снаружи кирпичных или бетонных стен, за исключением прямой заделки в сырой бетон.

- Температура эксплуатации: от минус 50°С до плюс 50°С
- Температура прокладки и/или перемотки: не ниже минус 15°С
- Допустимый радиус изгиба многожильных кабелей при прокладке должен быть не менее 7,5Dн, одножильных -10Dн, где Dн — наружный диаметр кабеля
- Вид климатического исполнения: УХЛ
- Категория размещения: 1- 5 по ГОСТ 15150
- Класс пожарной опасности: П1б.8.2.2.2 по ГОСТ 31565.

Длительно допустимая температура нагрева жил кабелей, допустимый нагрев жил в аварийном режиме, допустимые токи короткого замыкания, соответствуют требованиям ГОСТ 31996.

Основная тара для изделий номиналом от 2х1,5 до 5х6 – бухта, для прочих – деревянный барабан. Маркировка производится по всей длине изделия каплеуструйным методом.

**ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ**



**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ ЕАЭС RU C-RU.АЮ64.В.00052/19

Серия **RU** № **0107747**

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** продукции и услуг «Полисерт» АНО по сертификации «Электросерт». Место нахождения: 129226, Россия, г. Москва, ул. Сельскохозяйственная, дом 12А. Место осуществления деятельности: 129110, Россия, г. Москва, ул. Щепкина, дом 47, стр. 1. ОГРН: 1037739013355. Телефон: +7 (495) 995-10-26. Адрес электронной почты: info@certif.ru. Аттестат аккредитации № RA.RU.10АЮ64 от 21.07.2015

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «Конкорд». Место нахождения и место осуществления деятельности: 214031, Россия, г. Смоленск, ул. Индустриальная, д. 9А, здание АКБ 1. ОГРН: 1026701430623. Телефон: (4812) 31-73-72. Адрес электронной почты: mail@пум.ru.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «Конкорд». Место нахождения и место осуществления деятельности: 214031, Россия, г. Смоленск, ул. Индустриальная, д. 9А, здание АКБ 1.

**ПРОДУКЦИЯ** Кабели силовые с медными жилами, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, с числом жил из ряда: (1, 2, 3, 4, 5) номинальным сечением жил от 1,5 мм<sup>2</sup> до 300 мм<sup>2</sup> включительно, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов пониженной пожарной опасности, марок: ВВГнг(А)-LS, ВВШнг(А)-LS, ВВГ-Пнг(А)-LS, огнестойкие марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВШнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, изготовленные в соответствии с ТУ 3500-012-12350648-14 «Кабели силовые, не распространяющие горение, с пониженным газо- и дымовыделением. Технические условия»  
Серийный выпуск

**КОД ТН ВЭД ЕАЭС** 8544 49 910 8

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ** ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** Протоколы испытаний №№1/0196, 1/0197 от 19.07.2019, 2/М0522 от 02.08.2019 Испытательный центр «Полиitest» АНО по сертификации «Электросерт», аттестат аккредитации № RA.RU.21АД12.

Акт о результатах анализа состояния производства № 2147/АО от 17.06.2019, Орган по сертификации продукции и услуг «Полисерт» АНО по сертификации «Электросерт», аттестат аккредитации № RA.RU.10АЮ64.  
Схема сертификации: 1с

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** ГОСТ 31996-2012 разделы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 10, 11. Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66; 1 и 3 кВ. Общие технические условия. ГОСТ 31565-2012 Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности.  
Условия транспортирования и хранения кабелей в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе ОЖЗ по ГОСТ 15150. Срок службы не менее 30 лет.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С** 02.08.2019  
**ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

**ПО** 01.08.2024

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись) Далбинин Игорь Илгонович (Ф.И.О.)  
(подпись) Бунакова Инна Викторовна (Ф.И.О.)

